

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES RHONE-ALPES

AIN, ARDECHE, DROME, ISERE, LOIRE, RHONE, SAVOIE, HAUTE-SAVOIE

EDITION BAS-VIVARAIS

ABONNEMENT ANNUEL: 100f

REGISSEUR RECETTES D.D.A. CCP LYON 9431-17A



Circonscription RHONE-ALPES

55, rue Mazenod 69426 LYON CEDEX 3

8 Mars 1985

N° de série continue 88

Bulletin n° 3

P 3 et 4 STADES PHENOLOGIQUES : STADES REPERES

A CHAQUE OBSERVATION, RETENEZ LE STADE LE PLUS FREQUENT DANS LA PLANTATION

L'INDEX PHYTOSANITAIRE EST PARU

Vous pouvez le commander à

ACTA, 149 rue de Bercy 75595 PARIS cédex 12
Tél : (1) 346.12.20 - PRIX 69 Fr. franco à la commande

ARBRES FRUITIERS

CERISIER

Teigne des fleurs : TRAITER DES LE STADE B LES VERGERS HABITUELLEMENT ATTAQUES.
(Bouton floral mangé de l'intérieur par une chenille).

Produits utilisables : Oléoparathion à 30 g de ma/hl (nb spéc).
Ce traitement ne doit pas être généralisé à toutes les plantations.

Chancre bactérien : LE STADE B EST LE MOMENT DE LA 1ère INTERVENTION CUPRIQUE DE PRINTEMPS.

Dans tous les vergers sensibles (particulièrement les jeunes jusqu'à 5 ou 6 ans), et dans tous les vergers ayant manifesté des symptômes douteux on réalisera en mouillant abondamment 2 traitements dosés à 250 g de cuivre métal par hl :

Le 1er au stade B (gonflement du bourgeon)

Le 2ème au stade D (séparation des boutons à l'intérieur du bourgeon).

PECHER

Cloque : ATTENTION ! CERTAINS VERGERS DOIVENT ENCORE ETRE PROTEGES.

Il s'agit des plantations dont les bourgeons latéraux n'ont pas encore dépassé le stade "pointe verte visible par dessus" : vergers de semi-altitude, variétés à débourrement tardif type Redhaven, Dixired, ...

Puceron vert : TRAITER LES FONDATRICES AU BON MOMENT.

Les éclosions des jeunes fondatrices ont commencé : elles se tiennent sur les boutons floraux, particulièrement sur chiffonnes et bouquets de mai.

Seuil d'intervention : 7 % des rameaux habités

Date si le seuil est dépassé : fin du stade C ou début du stade D.

- . Pas trop tôt car les dernières éclosions échapperaient au traitement
- . Pas trop tard car certaines fondatrices pourraient gagner l'intérieur des fleurs et se trouver ainsi protégées du traitement.

Attention aux variétés à fleurs campanulées (à pétales courts), qui laissent plus tôt l'espace suffisant entre les pétales pour permettre aux fondatrices d'entrer à l'intérieur des fleurs.

Produits utilisables : lindane à 30g ma/hl (formulation huileuse ou "col" ou lindane + huile blanche). Ce traitement détruira aussi les pucerons noirs présents.

Remarque : Sur les nectarines et les variétés sensibles au Thrips, vous pourrez attendre la chute des pétales pour intervenir conjointement contre les Thrips et les Myzus.

PETITS FRUITS

PROTECTION PHYTOSANITAIRE DU FRAISIER (sous tunnel plastique en Bas-Vivarais)

Ce programme simplifié ne prend pas en compte tous les cas particuliers susceptibles d'apparaître en cours de saison. Certains pourront nécessiter un diagnostic précis avant toute intervention.

EPOQUE DE TRAITEMENT (stade ci-dessous)	ENNEMIS A COMBATTRE	PRODUITS CONSEILLES Produits Commerciaux en MAJUSCULES(kg/hl)
1 - STADE B-C	Pucerons Maladie des taches pourpres ...	Lindane à la dose du Manèbe ou Mancozèbe fabricant
2 - STADE D-E	Pourriture grise Pucerons Acarieus	Dichlofluanide (EUPARENE 0,250 kg/hl) ou Iprodione (ROVRAL 0,150 kg/hl) ou Vinchlozoline (RONILAN 0,150 kg/hl) Aphicides homologués non dangereux pour les abeilles à la dose du fabricant : Phosalone... Acaricides homologués non dangereux pour les abeilles : Cyhéxatin, Dicofol...
3 - STADE F (pleine floraison) STADE G	Pourriture grise Pourriture grise	Dichlofluanide (EUPARENE 0,125 kg/hl) ou Iprodione (ROVRAL 0,150 kg/hl) ou Vinchlozoline (RONILAN 0,150 kg/hl) Renouvellement si conditions climatiques favorables
4 - STADE H premiers fruits verts	Pourriture grise	Mêmes produits que précédemment

Les traitements conseillés aux stades D-E, F et H constituent un minimum indispensable.

NE PAS ATTENDRE UN AVIS DE LA STATION POUR ENGAGER CETTE PROTECTION



A repos végétatif
(feuillage peu fourni
quelques feuilles sèches)



B départ en végétation
(apparition des bourgeons
turgescents, feuilles rudimentaires)



C boutons verts
(apparents, bien visibles
parmi les feuilles rudimentaires)



D boutons blancs
(apparents, bien détachés
pétales non dépliés)



E début de floraison
(trois à cinq fleurs ouvertes
par pied)



F pleine floraison
(50 % de fleurs ouvertes)



G fin de floraison
(chute des pétales
et début de nouaison)



H premiers fruits verts
(bien visibles)